Index of Claims



Application/Control No.

10/535,138

Examiner

Reexamination BAILY ET AL.

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

Michael C. Zarroli

2839

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	Date										
— <u>"</u>	1										
Final	Original	90/2/6									
	1	1									
	2	T	$\Box$				_			$\vdash$	
$\vdash$	3	7	_	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$		H	
	4	+		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_	
	5	+	$\vdash$		_	_	<u> </u>		_	-	
<b></b> -	6	+	$\vdash$	┢		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b>-</b>	7	1		$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	
	8	+		┝	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	H	
<u> </u>	ä	+	_	┢─			<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	10	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	11	0	-	-	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash$	12	ř		$\vdash$	$\vdash$	-	├-	<del>                                     </del>		-	
-	12	00	—	├	<del></del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	14	7	-	$\vdash$	-	-	-	-		-	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	7	—	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	16	0	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	17	0		-	-	$\vdash$	-	├	┝	$\vdash$	
	10	0		$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	10	0	_	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	┝	┝	Н	
<u> </u>	19	-		-		-		<u> </u>	├	-	
	20	-		-		_		_	<u> </u>		
<u> </u>	21	<u> </u>		⊢						-	
-	22			<u> </u>		$\vdash$		-	-	-	
<u> </u>	23	H		-		-	_			-	
<u> </u>	24		-	-	_	<u> </u>		<u> </u>		-	
<u> </u>	20	H		$\vdash$		$\vdash$		_	<del> </del>	Н	
<u> </u>	20	H	_	<u> </u>	_	<del> </del>	-		-	-	
<u> </u>	27		_	<u> </u>	_	-		_	<u> </u>		
	28	_		H	_			<u> </u>	_		
	29			<u> </u>				<u> </u>	ļ		
	30	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	
$\vdash$	31	<u> </u>		<del> </del> —		<u> </u>		_			
	32	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b> _		
	33 34 35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	35	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	36 37		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<b>-</b>	37	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	38	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
	39	$\vdash$	<u> </u>	_			$\vdash$	<u> </u>		L.,	
<u> </u>	40		_	<u> </u>	_	_	ļ	ļ			
$\vdash$	41	$\vdash$	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	43		_	_			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	45	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	46	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
$\vdash$	47	<u> </u>		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Щ	
<u> </u>	48			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	49	<u> </u>		L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
ı	50	ı	1	1	1				1	. 1	

Cla	im	Date						Claim Date														
Cla		$\vdash$	_	Ι	'	Jac		_	_		1	Cle	11111	-		-	-	Jau	_	_		_
rınaı	Original	90/2/6										Final	Original									
	1	1									1 1		51								П	
_	2	$\tau$	$\Box$				Γ	$\vdash$			1 1		52	П								
	3	T						П		Г	1 [		53	П							П	
	4	7						Г			1 [		54								П	
	5	T									1 [		55	П							П	
-	6	T							Г	П	1 [		56	П							П	
	7	1								Г	1 [		57	П								
	8										] [		58									
	9	4											59									
	10	7									] [		60									
	11	0											61									
	12	0									l		62									
	13	0											63									
	14	1											64	Ш							Ш	
	15	7					<u> </u>				1 1		65									
	16	0			L		L	L			] [		66	Ш								
	17	0					L	L			1		67	Ш							Ш	
	18	0			_	<u> </u>	<u> </u>		_				68	Ш	_							
	19			_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>			69	Ш								
	20						<u> </u>			<u> </u>	!		70									
_	21	_		<u>_</u>	_	<u></u>					!		71								$\square$	_
	22				_	_		_		L			72	Ш	$\Box$						Ш	
	23				_	<u> </u>	L		_	_			73	Ш								
	24				_	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> _</u>			74		_				<u> </u>			
	25			_	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>			75		_					Ш	Ш	
_	26		_	L	_	<u> </u>	_	_	_	_			76		_							_
	27		_	L-	_	<u> </u>		_	_	_			77	Ш					_			
_	28			_	<u> </u>	_		_	_	_			78	Ш	_						$\vdash$	
	29			<u> </u>	<u> </u>	╙		_	ļ	L			79	Н	-						Н	
	30	_	_	L	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			80	$\vdash$	$\dashv$		_	_	_		Н	_
_	31	_	_	<u> </u>		-		_		<u> </u>			81	$\vdash$	-	_		_	_	_	$\vdash$	_
-	32	_	_	-	-	-			<u> </u>	├-			82 83	$\vdash$	-		_		_	_	$\vdash$	
-	33 34	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	_	-			84	$\vdash$	$\dashv$		_	_	_	-	$\vdash$	_
	35		_	_	├—	⊢		├		-	┨		85	Н	-		_			-	Н	_
	36	_		-	┝	-	<u> </u>	-	├-	-	<del> </del>		86	Н	-	_			_	$\dashv$	$\vdash$	_
-	37			_	-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	┢	-	1	_	87	Н	$\dashv$			_	_	-	$\vdash$	
_	38	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	<del> </del>		88	Н	-			-	_	-	Н	_
-	39	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			├─	-	-	1 1		89		-				$\vdash$	-	$\vdash$	
$\dashv$	40	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	<del> </del>		90						_			
-	41		_	┢─	<del> </del>	┢	-	-		-	1		91	Н	-							
-	42		-	-	┢	-	<del> </del>	┝	<del> </del>	<del>                                     </del>	l		92		-	_						
-	43	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1 }		93	$\vdash$		_			$\vdash$		$\vdash$	
-	44	_			_	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		1 1		94	H			-	-	-	Н	М	_
$\dashv$	45			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		1 1		95	$\vdash$	$\neg$			_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	46				I		1	Ι-	Г		1		96	Н					_		$\square$	-
$\neg$	47							_	<del>                                     </del>		1		97	П		_			_	П		
T	48				Т		Г		Г		1		98	$\Box$	$\neg$					П	П	_
	49					Ι	П		Π		1		99	П	$\exists$						$\square$	
	50							Ι	Γ				100	П							П	
						-		_		_										_		

Tell	Claim		Date									
101												
101	뎔	jina									li	
101	ίĒ	Orig					Ι,					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											Ш	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101								_	Ш	
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102					_		_	_	Ш	
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103						_	_	<u> </u>	Ш	
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			L.				_	L_	$\sqcup$	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105						_	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106		_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107			_		-	-	$\vdash$		$\vdash$	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100		_	-	_	_	-	-	-	$\vdash$	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110	_	_	_		-	-	_		Н	
116		111			_		-	H	_		Н	
116		112		-	-			$\vdash$			Н	
116		113					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
116		114		_			$\vdash$	_	$\vdash$		Н	
116		115							$\vdash$		Н	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116					_				Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		_							П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_						Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128							_		Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129						_			Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		$\vdash$	_			<u> </u>			Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_						Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_		_	-	Ь.		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	$\vdash$	$\vdash$		_	-	_	-	Н	
136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   147   148   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		134			-	_	-				$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		-	$\vdash$	_	$\vdash$				$\vdash \vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138					$\vdash$	<u> </u>	-		Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
141		140		$\vdash$			Н			Н	Н	
142 143 144 145 146 147 148			-	<del> </del>	-				_		$\vdash \vdash$	
143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>		_		_	Т	Г	$\vdash \vdash$	
144 145 146 147 148 149												
145 146 147 148 149										Г	П	
146 147 148 149								Г			П	
148												
149		147										
150												
		150		Ĺ.,								